

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Řešení do úzkých průchodů pro široké spektrum aplikací:**

MICROBOX stanoví nové standardy moderních technologií zapouzdření. Uzavřené pouzdro nabízí vysokou funkčnost v šířce pouhých 6,1 mm.

Maximální výkon, minimální šířka:

- 6 snadno použitelných svěrných bodů ve 2 systémech připojování
- Připojení s upínacím třmenem pro vodiče do průřezu 2,5 mm²
- Připojení s tažnou pružinou pro vodiče do průřezu 1,5 mm²
- Kontakty odolné proti vibracím
- Montáž na nevibrující řadovou svorkovnici
- Stěna obálky bezpečně upevněná sponou

Miniaturizace s produkty MICROBOX: vysoká hustota komponent je možná díky štíhlému designu.

MICROBOX pomáhá vývojářům optimalizací využití prostoru splnit náročné požadavky trhu na stále se smršťující rozměry.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | Skříň montážní lišty, OMNIMATE Kryt - MICROBOX Oblázkově šedá, Úplná skříň, Technologie připojení, Šířka: 6.1 mm |
| Objednací číslo | 1925740000 |
| Typ | MHS 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248567935 |
| Množství | 10 ks |

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka | 88,1 mm | Hloubka (v palcích) | 3,468 inch |
| Výška | 97,8 mm | Výška (v palcích) | 3,85 inch |
| Šířka | 6,1 mm | Šířka (v palcích) | 0,24 inch |
| Délka | 88 mm | Délka (v palcích) | 3,465 inch |
| Čistá hmotnost | 33,1 g | | |

Jmenovité údaje podle IEC

| | | | |
|---|-------|---|-------|
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C) | 10 A | Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C) | 10 A |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2 | 400 V | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2 | 320 V |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 250 V | Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2 | 4 kV |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2 | 4 kV | Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 4 kV |

Údaje o materiálu

| | | | |
|------------------------------|------------|------------------------------|-----|
| Izolační materiál | Wemid (PA) | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |
| Skupina izolačního materiálu | IIIa | | |

Typ konstrukce - požadavky IN

| | | | |
|---------------|------|-----------------------------|---------|
| PCB thickness | 1 mm | Tolerance for the PCB shape | ±0.1 mm |
|---------------|------|-----------------------------|---------|

Obecné údaje

| | | | |
|----------------------|----------------|------------------------|----------|
| Barevný | Oblázkově šedá | Barevný graf (podobné) | RAL 7032 |
| Encapsulation option | Ano | Stupeň krytí | IP20 |

Vlastnosti modulu

| | | | |
|----------------------------------|----|-----------------------------|-----|
| Sklápěcí kryt s možností montáže | Ne | Značka s možností integrace | Ano |
|----------------------------------|----|-----------------------------|-----|

Vlastnosti sestavy

| | | | |
|--|---------------------------|--|------------------------------|
| Počet úrovní připojení | 3 | Continuous current of cross-connection | 10 A |
| Continuous current of cross-connection/PCB | 32 A | Propojovací připojení | Ano |
| Type of contact to PCB | Solder connection, direct | Typ připojení | Připojení s upínacím třmenem |

Připojitelné vodiče

| | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------|
| Upínací rozsah, min. | 0,13 mm ² | Upínací rozsah, max. | 4 mm ² |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Pevné, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² | Pevné, max. H05(07) V-U | 4 mm ² |
| Pružné, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² | Max. upínací rozsah | 4 mm ² |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0 | EC001031 | ETIM 8.0 | EC001031 |
| ETIM 9.0 | EC001031 | ECLASS 11.0 | 27-18-27-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-27-02 | ECLASS 13.0 | 27-19-05-01 |

Datum vytvoření 4. května 2024 4:48:24 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

MHS 6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Osvědčení**

ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

| | |
|-----------------------|---|
| Technické údaje | CAD data – PCB contour with soldering pads CAD data – STEP |
| Technická dokumentace | PCB contour drawing |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN |

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

